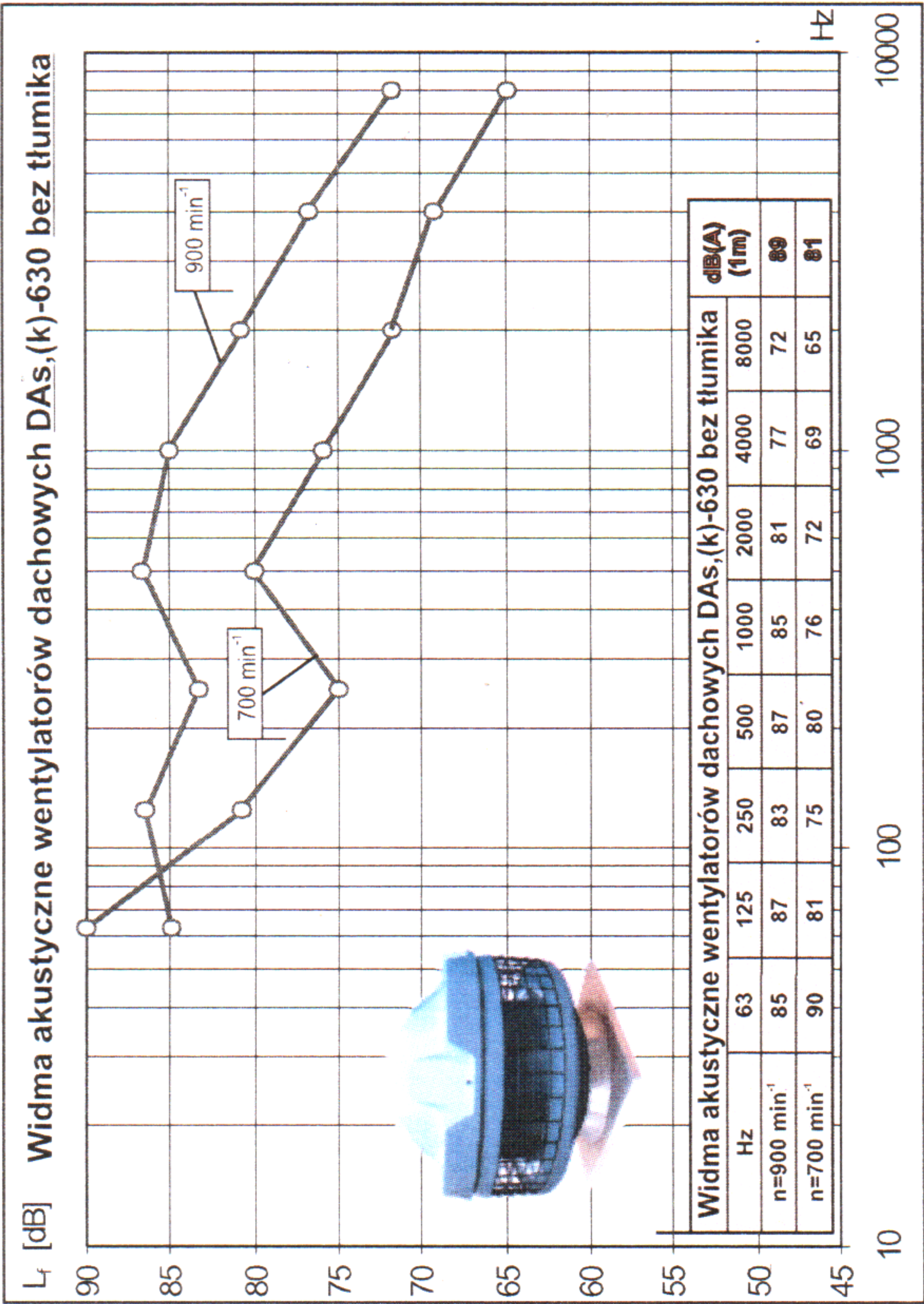
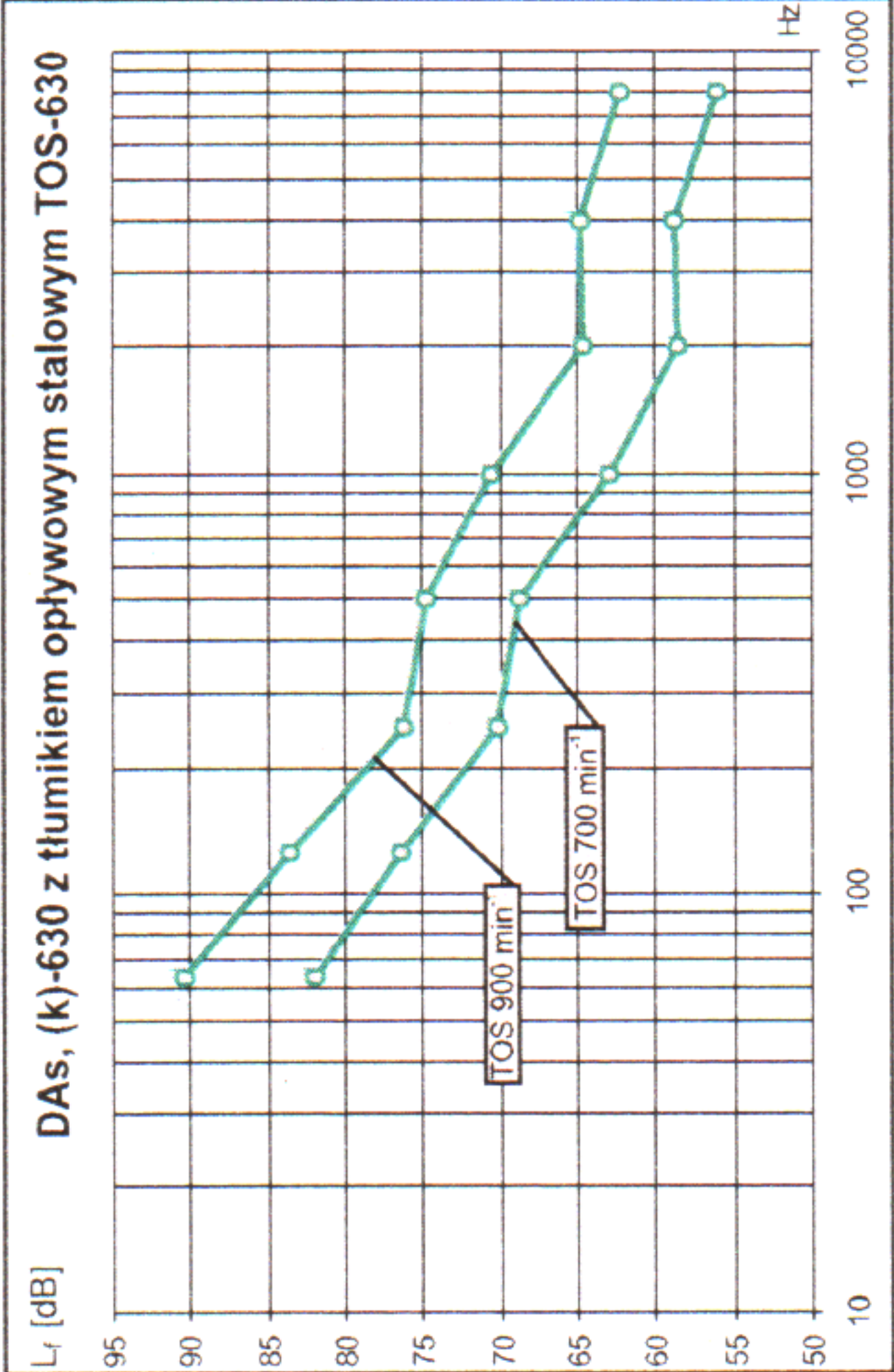


AKUSTYKA DAS,(k)-630

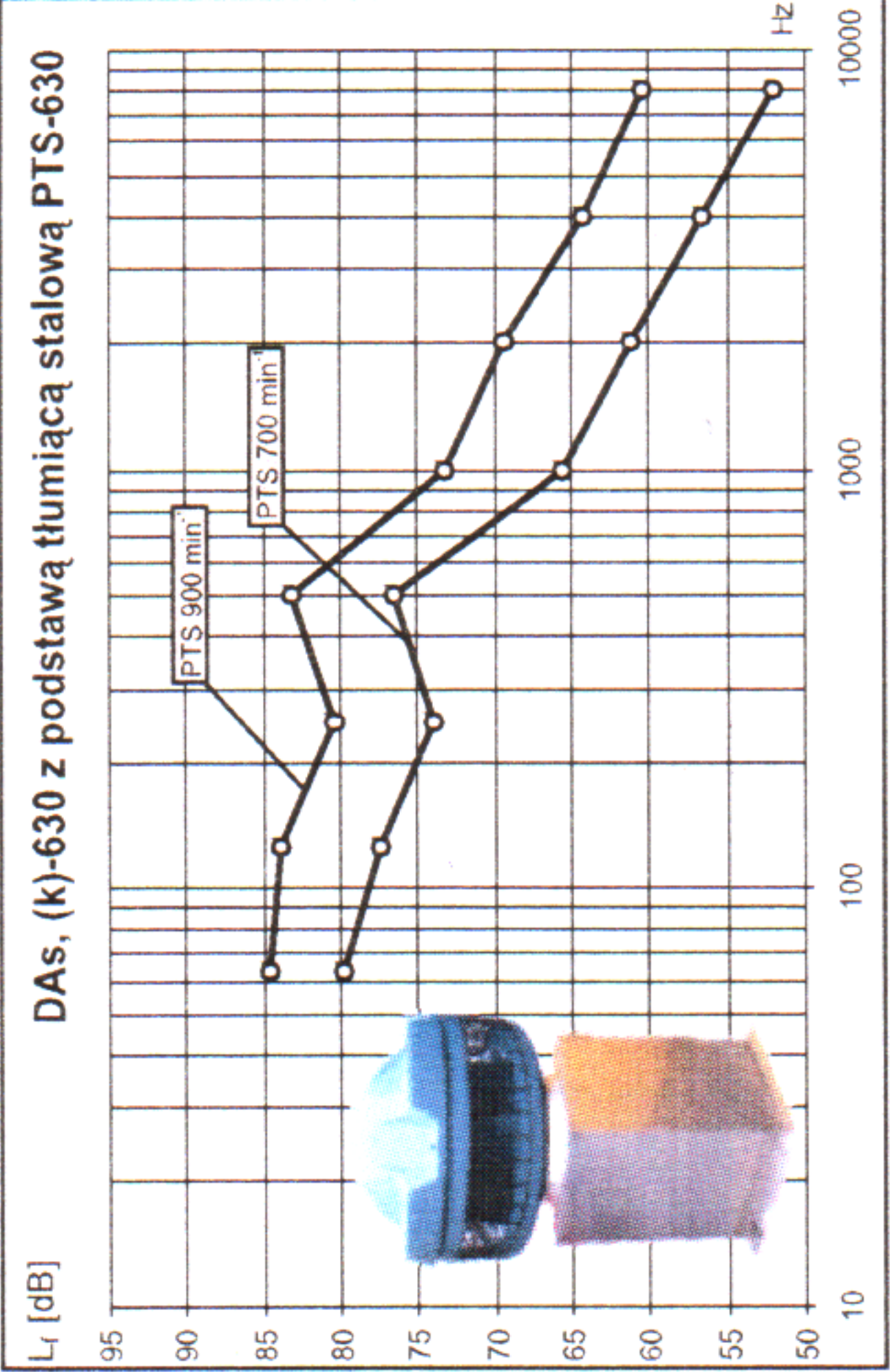


Badania akustyczne wykonano na wlocie do wentylatora w odległości 1 metra, w wariancie pracy z maksymalną wydajnością przy danych obrotach roboczych. Jako miernika poziomu ciśnienia akustycznego wykorzystano urządzenie firmy SVANTEK z aktualnymi badaniami legalizacyjnymi.

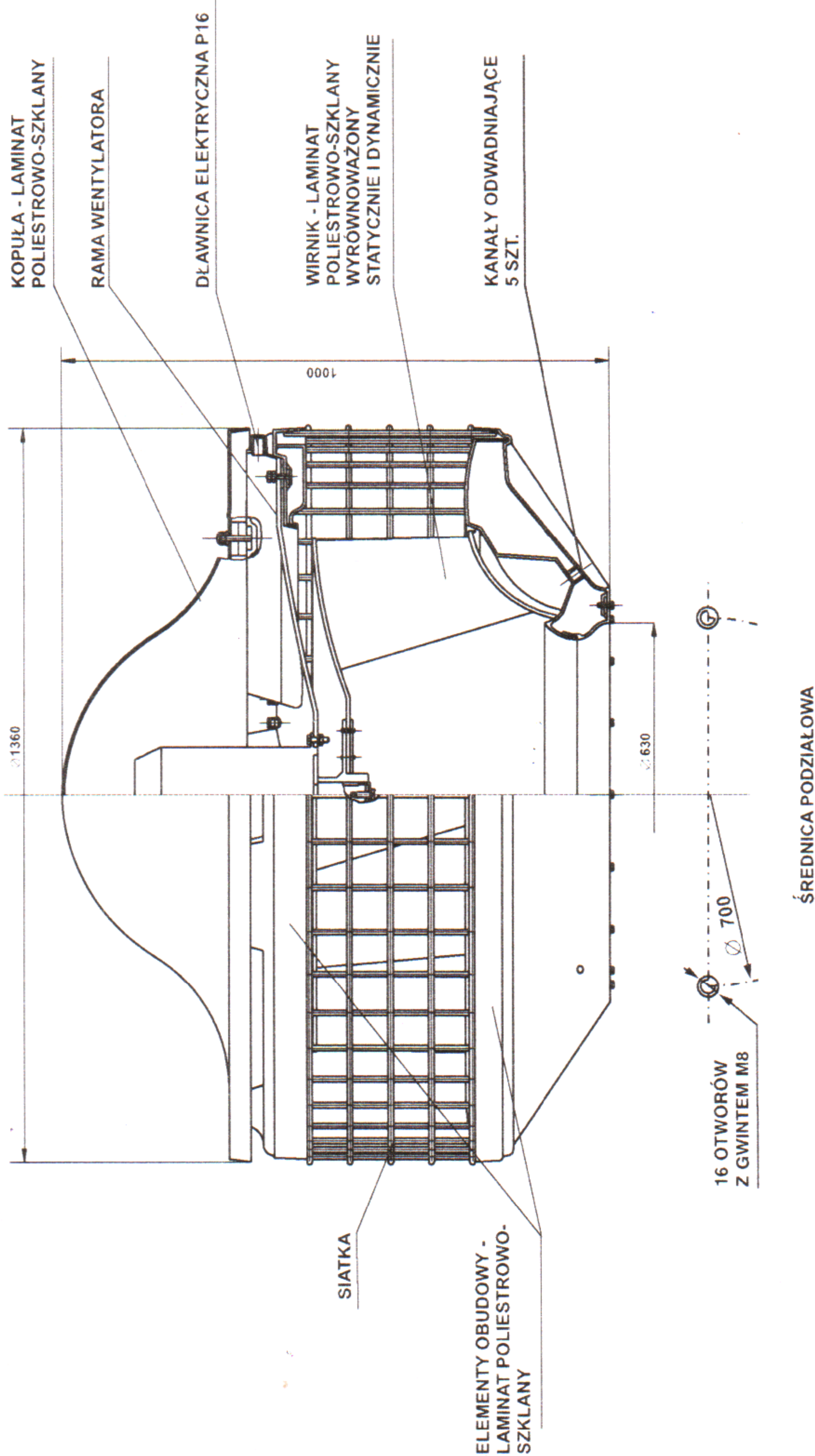
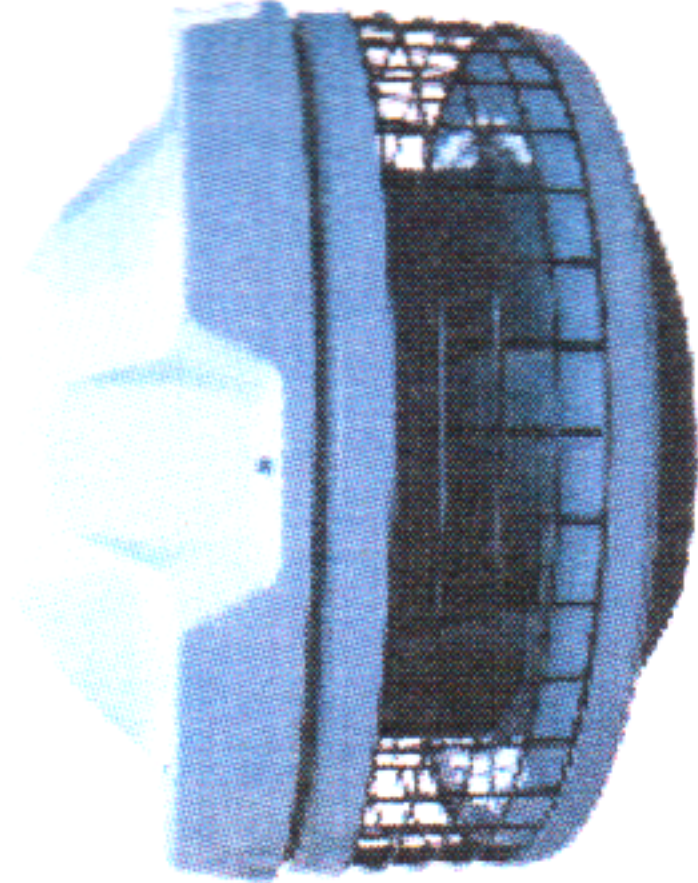
Poziom ciśnienia akustycznego na wylocie wentylatora w dB(A) w odległości 1 m od wentylatora jest taki sam jak wartości podane w tabeli dla wlotu wentylatora. Podwojenie odległości pomiarowej powoduje spadek ciśnienia akustycznego o 5dBA.



Widma akustyczne wentylatorów dachowych DAS,(k)-630 z tłumikiem opływowym stalowym TOS-630									
Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A) (1m)
TOS n=900min ⁻¹	91	84	76	71	65	65	62	62	77
TOS n=700min ⁻¹	82	77	70	69	63	59	59	56	70



Widma akustyczne wentylatorów dachowych DAS,(k)-630 z podstawą tłumiącą stal PTS-630									
Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A) (1m)
PTS n=900min ⁻¹	85	84	80	83	73	69	64	61	82
PTS n=700min ⁻¹	80	77	74	77	66	61	57	52	75



Montaż z tłumikami:

Stopień ochrony silnika IP55

PARAMETRY EKSPLOATACYJNE SILNIKÓW NAPIĘDZAJĄCYCH WENTYLATORY DAS,(k)-630									
Obroty wentylatora oznaczenie	Typ silnika Producent	Dane znamionowe silnika				Dane znamionowe silnika			
		Moc [kW]	Krotność prądu rozruchowego [I _L /I _n]	Napięcie [V]	Układ połączeń	Prąd I _L [A] przy napięciu 400 [V]	Moc [kW]	Krotność prądu rozruchowego [I _L /I _n]	Napięcie [V]
900	SKg 132-M-8PC Tameł	7,50	6,2	400	△	16,5	7,50	6,2	400
700	4SKg 132-M-8PC Tameł	4,00	5,0	400	△	11,5	4,00	5,0	400

■ zalecany

Wentylator DAS,(k)-630 na podstawie tłumiącej PTS-630

Wentylator DAS,(k)-630 na podstawie laminatowej B/I-630

Wentylator DAS,(k)-630 na podstawie stalowej B/I-630